

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局(43)国際公開日
2005年3月31日 (31.03.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/028559 A1

(51)国際特許分類7: C08L 77/00, 53/02, 71/12, C08K 3/00

(72)発明者; および

(21)国際出願番号: PCT/JP2004/013653

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 三好 貴章
(MIYOSHI, Takaaki) [JP/JP]; 〒2991147 千葉県君津市
人見 1711-2 Chiba (JP). 土岐 真 (DOKI, Makoto)
[JP/JP]; 〒2990261 千葉県袖ヶ浦市福王台3-10-1
旭化成社宅5-14 Chiba (JP). 黄 善傑 (OOI, Shu
Keat) [MY/JP]; 〒2990261 千葉県袖ヶ浦市福王台
3-10-1 上総寮407号室 Chiba (JP).

(22)国際出願日: 2004年9月17日 (17.09.2004)

(74)代理人: 浅村 皓, 外 (ASAMURA, Kiyoshi et al.); 〒
100004 東京都千代田区大手町2丁目2番1号新大
手町ビル331 Tokyo (JP).

(25)国際出願の言語: 日本語

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,

(26)国際公開の言語: 日本語

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

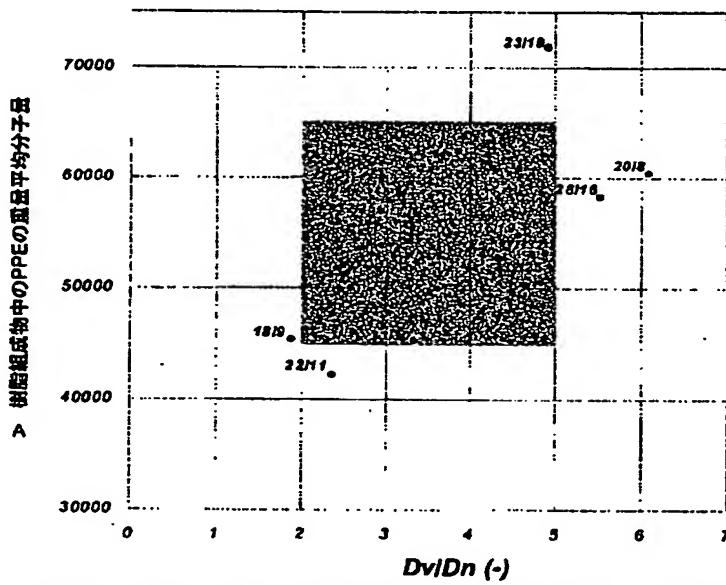
(30)優先権データ: 特願2003-325686 2003年9月18日 (18.09.2003) JP

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 旭化成
ケミカルズ株式会社 (ASAHI KASEI CHEMICALS
CORPORATION) [JP/JP]; 〒1008440 東京都千代田区
有楽町一丁目1番2号 Tokyo (JP).(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

(総葉有)

(54)Title: RESIN COMPOSITION EXCELLENT IN STABILITY TO FACE IMPACT

(54)発明の名称: 面衝撃安定性に優れた樹脂組成物



A..WEIGHT AVERAGE MOLECULAR WEIGHT OF PPE IN RESIN COMPOSITION

(57) Abstract: A polyamide-polyphenylene ether based resin composition containing 1 to 20 mass ppm of copper and 0.1 to 2 mass % of titanium dioxide and/or carbon black, wherein a dispersed phase containing polyphenylene ether or polyphenylene ether and a partially hydrogenated block copolymer dispersed in the polyamide has a ratio of a volume average particle diameter to a number average particle diameter of the range of 2.0 to 5.0, and the polyphenylene ether in the resin composition has a weight average molecular weight of the range of 45,000 to 65,000.

(総葉有)